·				02 02			
₩.3	QUESTIONNA		DE DE L'EPREUVE	AN 1 G		S 4 H 4	
17. Une batterie de f.é.m égale à 2,5 V fournit un courant de 6,5 A a un voltamètre dont la							
force contre électromotrice est de 1,6 V. La résistance totalle du circuit vaut :							
The state of the s							
-	0.00	3 1 5 0	5				
·	0,8 Ω.	2. 1,5 Ω.	3. 1,8		4 25 CL	5. 3 Ω.	
188. La bobine d'un galvanomètre contient 3000 spines et sa longueur est de 2 cm.							
Le courant qui y circule étant de 2 mA, l'intensité du champ magnétique de la bobine							
waut: www.ecoles-rdc.net							
www.cooles rdc.net							
		2. 600 A/m		/m. 4.	2000 A/m.	5. 150 A, m.	
19. La force électromotrice dans une bobine de 100 spilires, lorsque le flux magnétique qui							
la traverse augmente en 0,4 s de 7.10 TWb. est de :							
:							
1_	0,13 V.	2. 0,15 V.	3. 0.18	. W.	4. 1.5 v.	5. 15 V.	
. 200. L'im	iduction magné	tique d'un s	solénoide est de	~ ~ ~ A T		rolativo du	
20. L'imduction magnétique d'un solénoïde est de 3,314 T. La permeabilité relative du mayau de fer est égale à 500. Le solénoïde a 2 spines par centimétre de longueur.							
10 (12 (12 )	L'immensité du courant électrique qui le traverse vaut :						
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	mensie du cour	ant electriq	lue qui le traver	se vaut :			
		4550 2004 2007X400 3V					
1	0,8 A	2. 1,02 A.	3. 1.25	A.,	4. 2,5 A	5. 3,10 A.	
:							